

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2006年3月23日 (23.03.2006)

PCT

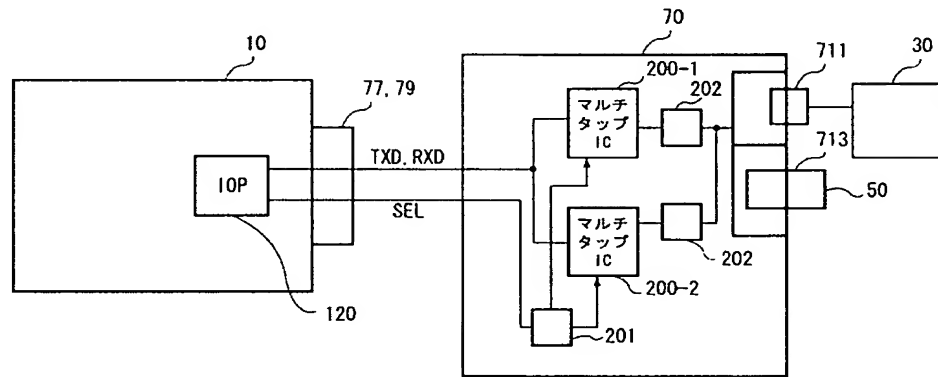
(10) 国際公開番号  
WO 2006/030804 A1

- (51) 国際特許分類:  
G06F 13/38 (2006.01) A63F 13/00 (2006.01)  
G06F 3/00 (2006.01) A63F 13/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/016895
- (22) 国際出願日: 2005年9月14日 (14.09.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2004-272642 2004年9月17日 (17.09.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント (SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.) [JP/JP]; 〒
- 1070062 東京都港区南青山二丁目6番21号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 濱田 幸治 (HAMADA, Koji) [JP/JP]; 〒1070062 東京都港区南青山二丁目6番21号 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント内 Tokyo (JP). 源藤 勝則 (GENDOU, katsunori) [JP/JP]; 〒1070062 東京都港区南青山二丁目6番21号 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 米山 尚志 (YONEYAMA, Hisashi); 〒1030021 東京都中央区日本橋本石町三丁目2番3号 日銀前ビル5階 米山国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,

[続葉有]

(54) Title: RELAY, ENTERTAINMENT APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 中継器、エンタテインメント装置、通信システム、通信方法、及びプログラム



200-1... MULTI-TAP IC  
200-2... MULTI-TAP IC

(57) Abstract: A relay (70) for use in connecting one or more operation terminals or external storage devices to an entertainment apparatus. The entertainment apparatus (10) has first and second modes of operation. The relay includes a first relay processing apparatus (200-1) used in the first mode, a second relay processing apparatus (200-2) used in the second mode, and a control signal generator (201) for generating, based on an externally inputted selection signal, a control signal. While the entertainment apparatus (10) operates in the first mode, the relay (70) performs a relay operation for the first mode. While the entertainment apparatus (10) operates in the second mode, the relay (70) performs a relay operation for the second mode.

(57) 要約: 1つ又は複数の操作端末又は外部記憶装置をエンタテインメント装置に接続するために用いられる中継器70である。エンタテインメント装置10は、その動作モードとして第1のモードと第2のモードを有する。中継器は、第1のモード用の第1中継処理装置200-1と、第2のモード用の第2中継処理装置200-2と、外部から入力される選択信号に基づき制御信号を発生する制御信号発生器201とを備える。中継器70は、エンタテインメント装置10が第1のモードで動作しているとき、第1のモード用の中継動作を行い、エンタテイ

[続葉有]



BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。